

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 91-D

Mittwoch, den 31. März 1946

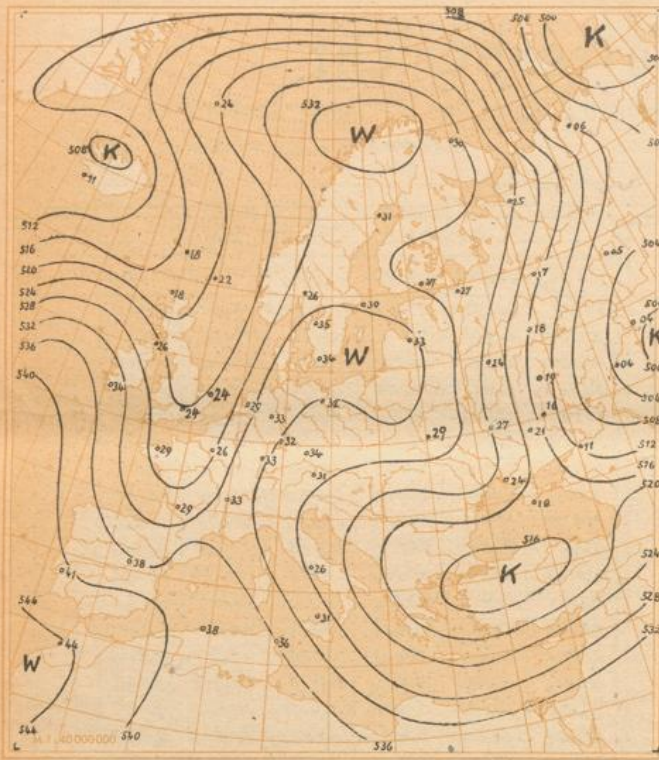
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

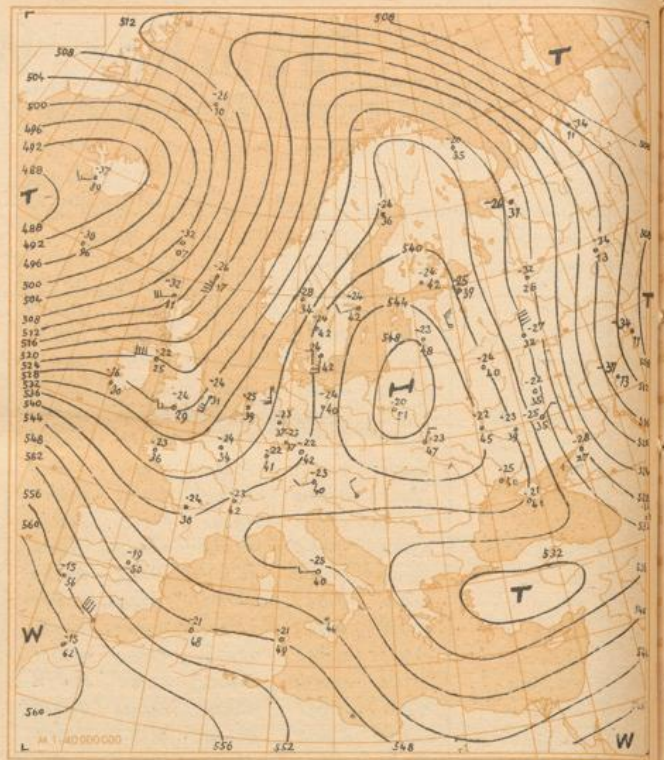
| Bodenstationen | gestern 12 Uhr MGZ | | | | | gestern 18 Uhr MGZ | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------------|-------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|
| | JJJCC _M | wwVhN _L | DDFWN | PPTT _S | T _S C _H app | JJJCC _M | wwVhN _L | DDFWN | PPTT _S | T _S C _H app | RRR _{TxE} |
| Kassel | 50103 | 01890 | 00002 | 10180 | 12813 | 50105 | 02890 | 20104 | 08150 | 14301 | 00190 |
| Schenklengsfeld | 53110 | 01861 | 16301 | 10185 | 01812 | 53100 | 01890 | 12103 | 08120 | 15603 | 00180 |
| Gießen | 51300 | 00890 | 14200 | 12170 | 20811 | 51347 | 02863 | 00005 | 09165 | 16603 | 00190 |
| Schlüchtern | 53300 | 01890 | 14301 | 12150 | 01710 | 53340 | 02861 | 12204 | 08145 | 12605 | 00170 |
| Frankfurt a.M. | 51100 | 05690 | 00020 | 11180 | 40712 | 51144 | 05763 | 20308 | 07170 | 17603 | 00210 |
| Bad Kissingen | 70300 | 01990 | 16202 | 12180 | 61714 | 70304 | 01890 | 12102 | 10105 | 11803 | 00170 |
| Hof | 45100 | 01890 | 14401 | 12150 | 11809 | 45100 | 01890 | 12102 | 10105 | 11803 | 00170 |
| Bayreuth | 71300 | 01890 | 12201 | 12170 | 31811 | 71300 | 01890 | 00000 | 09130 | 11604 | 00180 |
| Würzburg | 70410 | 01761 | 12201 | 11190 | 21815 | 70407 | 01890 | 12103 | 07175 | 21603 | 00210 |
| Mannheim | 45700 | 01890 | 16103 | 11190 | 11913 | 45747 | 02873 | 18226 | 08160 | 36605 | 00210 |
| Nürnberg | 42600 | 01890 | 16202 | 12185 | 21809 | 42600 | 01890 | 12202 | 08155 | 18606 | 00190 |
| Weiden | 71910 | 01861 | 12101 | 12170 | 10811 | 71940 | 01872 | 08102 | 09130 | 30805 | 00180 |
| Uhringen | 55310 | 01761 | 02101 | 08180 | 40615 | 55344 | 01763 | 08204 | 08160 | 28704 | 00210 |
| Karlsruhe | 41300 | 01890 | 12104 | 11190 | 11813 | 41307 | 02894 | 00021 | 08160 | 46605 | 00200 |
| Weißenburg | 73100 | 01890 | 14202 | 13160 | 01811 | 73200 | 01790 | 12203 | 09110 | 08604 | 00180 |
| Regensburg | 73310 | 01861 | 10302 | 13150 | 38612 | 73300 | 01890 | 00002 | 09155 | 18603 | 00180 |
| Stuttgart | 44310 | 01862 | 16323 | 11180 | 01814 | 44344 | 05663 | 00024 | 07175 | 25605 | 00200 |
| Stötten | 56710 | 01861 | 12102 | 10145 | 21709 | 56744 | 01862 | 10104 | 07125 | 14705 | 00150 |
| Passau | 86510 | 01863 | 14203 | 13160 | 50810 | 86500 | 01890 | 12203 | 10130 | 15603 | 00180 |
| Augsburg | 76620 | 01861 | 04201 | 11160 | 50810 | 76600 | 02890 | 08204 | 08155 | 16605 | 00190 |
| München | 76210 | 01761 | 04201 | 13165 | 10809 | 76200 | 01890 | 04203 | 10130 | 04605 | 00180 |
| Oberstdorf | 77604 | 01991 | 16303 | 11175 | 42812 | 77600 | 02990 | 16305 | 1115 | 66604 | 00170 |
| Wasserkuppe | 42300 | 01990 | 16402 | 07125 | 11804 | 42304 | 01890 | 14403 | 04095 | 22605 | 00140 |
| Feldberg i.T. | 42400 | 05790 | 16400 | 18125 | 10908 | 42450 | 02865 | 18206 | 16105 | 47603 | 00140 |
| Königsstuhl | 55104 | 01890 | 16102 | 45150 | 01709 | 55155 | 02844 | 28126 | 43145 | 09803 | 00170 |
| Flechl | 71010 | 01841 | 12301 | 12140 | 10908 | 71000 | 00890 | 00000 | 11085 | 10705 | 00140 |
| Silberhütte | 72610 | 01961 | 12202 | 11130 | 18807 | 72604 | 01990 | 00003 | 14100 | 18604 | 00140 |
| Falkenstein | 75310 | 05843 | 18203 | 66115 | 20805 | 75300 | 05890 | 08200 | 63065 | 20804 | 00129 |
| Hohenpeißenberg | 77710 | 05861 | 06303 | 00125 | 33810 | 77700 | 05890 | 06303 | 97115 | 18904 | 00140 |
| Zugspitze | 41614 | 01911 | 18403 | 05556 | 35903 | 41604 | 02990 | 18506 | 03556 | 16604 | 00539 |

| Bodenstationen | heute 0 Uhr MGZ | | | | | heute 6 Uhr MGZ | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------------|-------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|
| | JJJCC _M | wwVhN _L | DDFWN | PPTT _S | T _S C _H app | JJJCC _M | wwVhN _L | DDFWN | PPTT _S | T _S C _H app | RRR _{TxE} | Erfrieden-Minimum |
| Kassel | 50105 | 01790 | 00004 | 08070 | 38300 | 50155 | 03753 | 20125 | 08080 | 42301 | 00050 | - |
| Schenklengsfeld | | | | | | 53107 | 02890 | 18105 | 09080 | 26302 | 00030 | 0.5 |
| Gießen | 51350 | 01763 | 00003 | 09070 | 40403 | 51384 | 02857 | 16227 | 09090 | 64302 | 00070 | 4.8 |
| Schlüchtern | 53300 | 02890 | 16225 | 09100 | 12201 | 53305 | 01890 | 00004 | 10070 | 41302 | 00060 | 3.0 |
| Frankfurt a.M. | 51150 | 05763 | 22225 | 08120 | 68104 | 51154 | 02865 | 20127 | 09100 | 54401 | 00100 | 7.9 |
| Bad Kissingen | 70300 | 00890 | 00000 | 09050 | 26401 | 70307 | 02890 | 00026 | 10025 | 05401 | 00020 | -0.7 |
| Hof | 45100 | 00790 | 16100 | 11030 | 10801 | 45100 | 02790 | 14205 | 11025 | 18302 | 00000 | -3.2 |
| Bayreuth | 71300 | 00790 | 00000 | 10030 | 10300 | 71300 | 01790 | 00003 | 11020 | 11404 | 00010 | -3.4 |
| Würzburg | 70407 | 01790 | 00003 | 09080 | 00303 | 70407 | 05690 | 00004 | 10040 | 16204 | 00040 | 2.0 |
| Mannheim | 45707 | 02890 | 00024 | 09110 | 40103 | 45754 | 02867 | 00027 | 10110 | 64406 | 00080 | 4.6 |
| Nürnberg | 42600 | 00790 | 00000 | 10050 | 00401 | 42600 | 02790 | 00026 | 11020 | 27206 | 00020 | -0.2 |
| Weiden | 71900 | 00890 | 00000 | 11030 | 10800 | 71900 | 00890 | 00008 | 12505 | 17403 | 00523 | -2.8 |
| Uhringen | 55300 | 01754 | 00004 | 09120 | 30203 | 55355 | 02854 | 00025 | 11070 | 48202 | 00070 | - |
| Karlsruhe | 41307 | 02890 | 00026 | 09100 | 58202 | 41354 | 02865 | 18325 | 11110 | 63405 | 00090 | 2.1 |
| Weißenburg | 73100 | 01790 | 00004 | 10080 | 12801 | 73104 | 03790 | 20128 | 12040 | 07408 | 00030 | 0.2 |
| Regensburg | 73300 | 00790 | 20200 | 10020 | 10401 | 73300 | 02790 | 20205 | 12505 | 06404 | 00510 | -3.4 |
| Stuttgart | 44307 | 05690 | 00005 | 09110 | 46205 | 44354 | 05666 | 20227 | 11100 | 48305 | 00090 | - |
| Stötten | | | | | | 56707 | 02890 | 26326 | 18070 | 26203 | 00050 | 2.6 |
| Passau | 86500 | 01890 | 04103 | 10065 | 18300 | 86500 | 04690 | 06104 | 11020 | 12302 | 00020 | - |
| Augsburg | 76600 | 02890 | 00024 | 10075 | 06403 | 76607 | 02890 | 18227 | 11065 | 16407 | 00030 | 0.8 |
| München | 76200 | 00890 | 00000 | 11045 | 10463 | 76204 | 03890 | 18208 | 13065 | 17408 | 00050 | 0.1 |
| Oberstdorf | | | | | | 77605 | 02890 | 00026 | 11030 | 00103 | 00030 | 0.2 |
| Wasserkuppe | 42304 | 01790 | 18403 | 03075 | 22801 | 42307 | 02990 | 32405 | 03040 | 28701 | 00030 | 2.1 |
| Feldberg i.T. | 42450 | 01963 | 24324 | 15070 | 35802 | 42454 | 22908 | 30528 | 15050 | 54301 | 97050 | - |
| Königsstuhl | 55154 | 02847 | 28227 | 43090 | 44301 | 55154 | 03843 | 32228 | 44070 | 64304 | 00070 | 6.0 |
| Flechl | 71000 | 00790 | 00000 | 12025 | 10802 | 71000 | 02790 | 00000 | 12025 | 16301 | 00000 | -3.9 |
| Silberhütte | 72600 | 00890 | 00000 | 13065 | 30802 | 72600 | 03890 | 00028 | 13040 | 07403 | 00040 | 2.5 |
| Falkenstein | 75300 | 05890 | 08300 | 64025 | 30802 | 75300 | 05890 | 16304 | 62035 | 32600 | 00029 | -2.3 |
| Hohenpeißenberg | 77705 | 02890 | 20304 | 97085 | 64401 | 77707 | 05890 | 26327 | 99065 | 55405 | 00050 | 2.3 |
| Zugspitze | 41604 | 02982 | 16727 | 02566 | 47701 | 41605 | 02943 | 24526 | 03566 | 07304 | 00579 | - |

Höhenwetterlage von heute früh



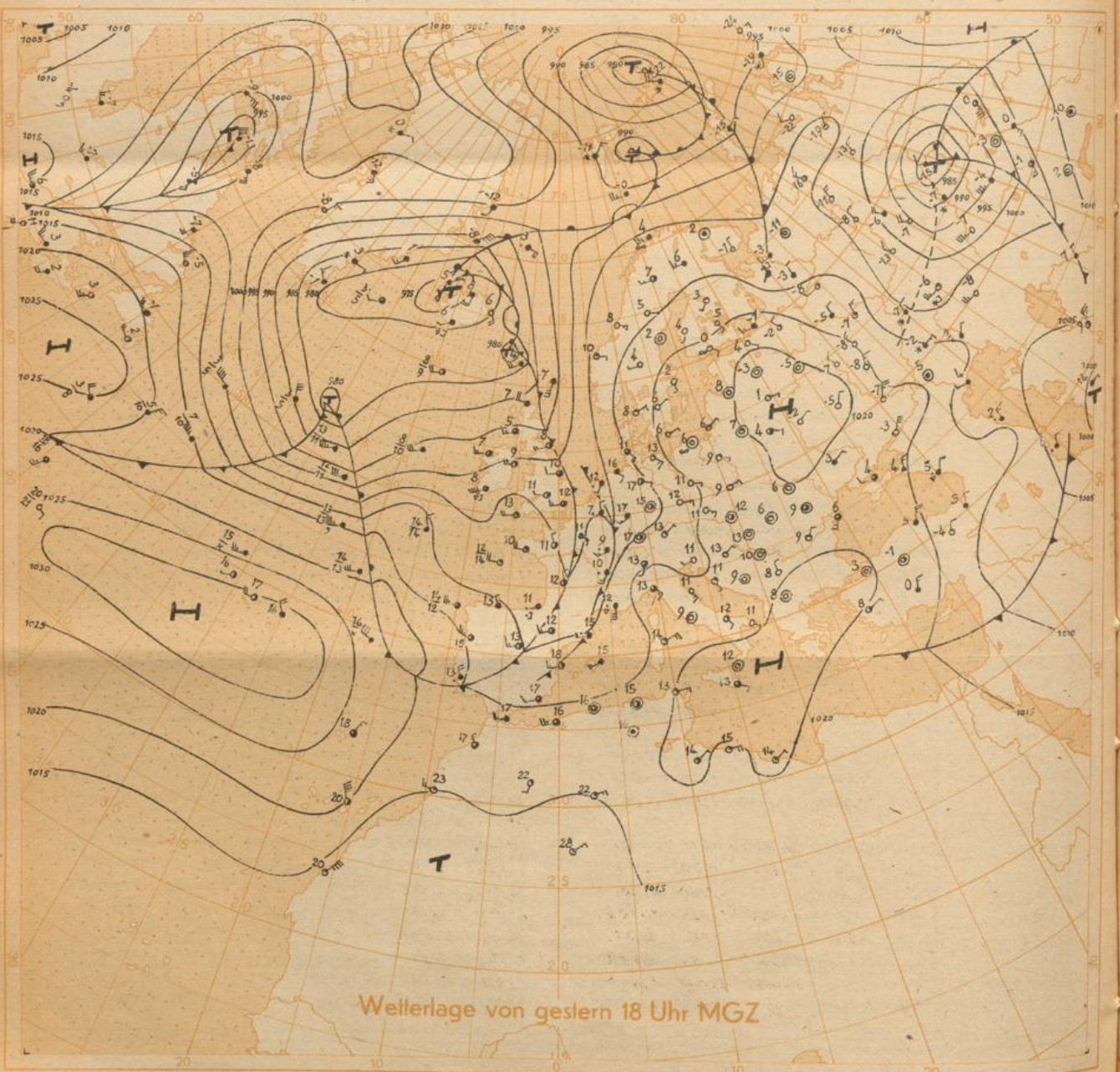
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



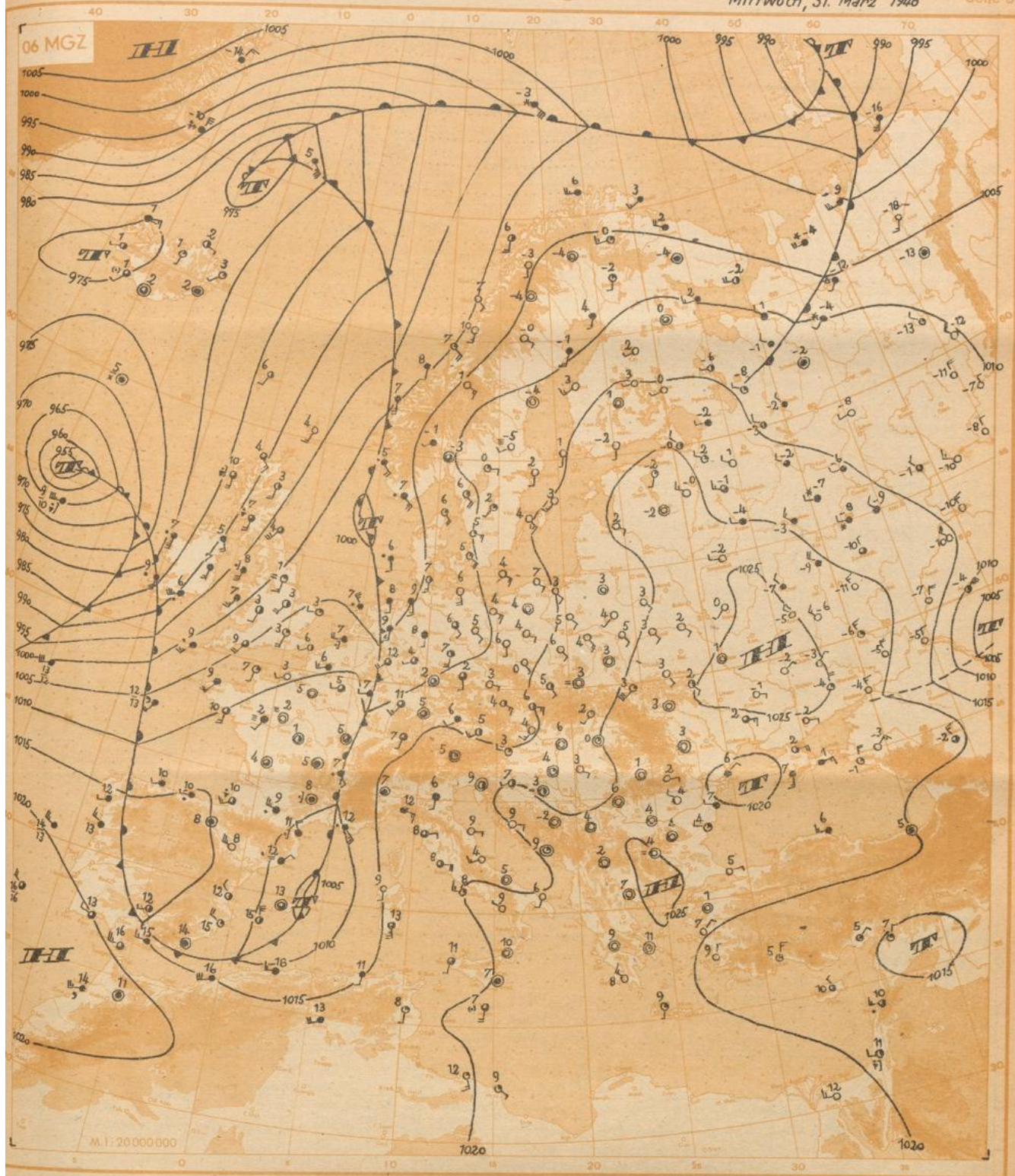
Absolute Topographie 500 mb

$\Delta H = 33$
 $\Delta T = 0.36$
 in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch, den 31. März 1948

Die über dem Atlantik in Gang gekommene lebhaftere Zyklontätigkeit ist weiterhin bestehen geblieben. Entsprechend der wenig veränderten Höhenströmung in diesem Raum ist die Steuerungsrichtung Westost über dem Atlantik mit einer Umbiegung nach Nord bis Nordost über England erhalten geblieben. Daher zog die gestern früh über der Irischen See gelegene Welle in den letzten 24 Stunden bis in das Seegebiet nordöstlich Island. An ihrer Kaltfront, die über Westeuropa nur wenig vorankam, entwickelte sich ein ausgeprägter Tiefausläufer über Frankreich und dem westlichen Mittelmeer, dessen südlicher Teil im Laufe der Nacht abgeschnürt wurde. Durch die mit dieser Entwicklung verstärkte Konvergenz an der Kaltfront kam es in ihrem Bereich zunächst von der Nordsee bis zum Mittelmeer zu Niederschlägen, später - nach der Abschnürung des Teiltiefs im Süden - nur noch dort und im Norden. Im mittleren Teil dagegen überlagerte sich den frontalen Vorgängen infolge der Divergenz am Boden ein die Kondensationserscheinungen abschwächendes Absinken, so daß

die front hier nur in stärkerer Bewölkung in Erscheinung tritt. Auf dem Atlantik ist der oben erwähnten Störung rasch eine weitere gefolgt, die in der aufsteigenden Höhenströmung erheblich an Energie gewinnen konnte und sich weiter im Zustand der Vertiefung befindet. Sie liegt heute früh westlich Irland. Auf ihrer Südseite führt sie einen kräftigen Warmluftstrom heran - in Valencia wurden im 500-mb-Niveau heute früh bereits 11 Grad Temperaturzunahme gemessen - und wird daher mehr als ihre Vorgängerin die Höhenströmung beeinflussen und damit die Wetterlage umgestalten. Das Festlandhoch wird im Zuge dieser Entwicklung mehr und mehr abgebaut und nach Osten abgedrängt. Nach Durchgang des bis dahin okkludierten Warmsektors der neuen atlantischen Störung dürfte unser Raum eine empfindliche Abkühlung erfahren.

gez. Dr. Lingelbach

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

14. GG Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner%), 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%, UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

| Ort Kennrft Höhe yy GG | Erlangen | | Wiesbaden | | München | | Berlin | | Bodeaux | Strasbourg | Paris | Downham | Lerwick | Oslo | Stockholm | Helsinki | Wien | Caisinau | Rom | | |
|---|----------|-------|-----------|-------|---------|-------|--------|-------|---------|------------|-------|---------|---------|-------------|-----------|----------|-------|----------|-------|-------|-------|
| | 716 | 716 | 367 | 367 | 414 | 414 | 440 | 440 | 203 | 219 | 228 | 664 | 501 | 936 | 077 | 481 | 611 | 672 | 322 | | |
| yy GG | 3015 | 3103 | 3015 | 3103 | 3015 | 3103 | 3015 | 3103 | 3102 | 3102 | 3102 | 3102 | 3102 | 3105 | 3104 | 3103 | | 3014 | 3105 | | |
| Nellgradgrenze in m | | 2730 | 2300 | 1830 | 2350 | 2050 | 2100 | 1950 | 1420 | 1730 | 1200 | 1300 | 820 | 400 1360 | 1760 | 1730 | | 1220 | 1400 | | |
| Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9b | xx-54 | | xx-48 | | xx-54 | | | | xx-56 | | xx-54 | | xx-56 | | xx-61 | xx-61 | xx-65 | | xx-67 | |
| | 225 | xx-60 | | xx-55 | | xx-57 | xx-62 | xx-54 | xx-56 | | xx-67 | xx-48 | xx-50 | xx-48 | xx-67 | xx-67 | xx-65 | | | xx-67 | |
| | 300 | xx-48 | xx-49 | xx-44 | xx-48 | xx-50 | xx-57 | xx-50 | xx-52 | | xx-52 | xx-49 | xx-51 | xx-50 | xx-57 | 35-48 | 30-52 | | | xx-57 | |
| | 400 | 50-35 | 60-34 | 60-31 | 70-34 | 40-34 | 700-35 | xx-36 | xx-36 | | 70-35 | 70-35 | 50-38 | 30-39 | xx-47 | 45-36 | 30-36 | | | xx-34 | |
| | 500 | 40-22 | 30-22 | 30-19 | 50-23 | 30-23 | 85-23 | xx-24 | xx-24 | xx-24 | 80-22 | 70-24 | 45-24 | 60-26 | 40-28 | 50-24 | 40-24 | | | xx-25 | xx-25 |
| | 600 | 60-14 | 40-14 | 35-11 | 55-12 | 20-14 | 85-15 | xx-13 | 30-15 | 40-14 | 85-12 | 70-16 | 45-17 | 55-19 | 40-16 | 50-15 | 40-16 | | | xx-17 | xx-16 |
| | 700 | 60-5 | 40-6 | 40-3 | 80-7 | 20-4 | 50-8 | xx-5 | 30-7 | 60-9 | 100-7 | 20-9 | 50-12 | 45-12 | 40-7 | 45-8 | 40-9 | | | xx-10 | xx-7 |
| | 800 | 75+1 | 40+1 | 50+3 | 75+0 | 35+3 | 30+1 | 20+2 | 40+1 | 80-4 | 75-1 | 40-4 | 65-6 | 55-6 | 40-2 | 45-2 | 45-2 | | | xx-4 | 20-2 |
| | 900 | 50+12 | 35+10 | 35+12 | 80+5 | 30+12 | 30+9 | 25+9 | 40+8 | 90+5 | 40+8 | 60+2 | 70+3 | 75+0 | 60+1 | 60+4 | 60+4 | | | 40+1 | 60+1 |
| | 1000 | | | | | | | 20+17 | 70+9 | 97+8 | | | 75+4 | | | 70+4 | 80+4 | | | 40+11 | 65+6 |
| Boden | 29+19 | 97+3 | 26+19 | 68+70 | 29+17 | 83+1 | 27+18 | 70+6 | 97+8 | 86+10 | 91+7 | 75+4 | 95+6 | 95-4 | 80+3 | 93-0 | | | 40+12 | 65+6 | |
| Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter) | 41 | | | | | | | | | 2126 | | | | | | | | | | | |
| | 9b | 1616 | | 1622 | | 1608 | 1599 | | 1598 | | 1596 | 1612 | 1598 | | 1579 | | 1581 | | 1587 | | |
| | 225 | 1083 | | 1082 | 1064 | 1072 | 1064 | 1073 | 1063 | | 1066 | 1068 | 1058 | 1043 | 1046 | 1065 | 1064 | | 1058 | | |
| | 300 | 902 | 891 | 898 | 885 | 894 | 886 | 891 | 884 | | 889 | 882 | 874 | 857 | 872 | 886 | 887 | | 883 | | |
| | 400 | 711 | 699 | 704 | 694 | 703 | 696 | 701 | 695 | | 698 | 690 | 686 | 670 | 687 | 697 | 648 | | 695 | | |
| | 500 | 554 | 542 | 546 | 537 | 546 | 540 | 545 | 540 | 538 | 541 | 534 | 531 | 517 | 534 | 542 | 542 | | 519 | 540 | |
| | 600 | 420 | 408 | 411 | 403 | 413 | 407 | 412 | 407 | 405 | 407 | 401 | 399 | 386 | 402 | 409 | 410 | | 393 | 408 | |
| | 700 | 304 | 292 | 294 | 287 | 296 | 292 | 295 | 291 | 289 | 290 | 286 | 285 | 272 | 286 | 293 | 295 | | 282 | 293 | |
| | 800 | 199 | 188 | 189 | 183 | 191 | 188 | 191 | 188 | 186 | 187 | 184 | 183 | 170 | 183 | 190 | 192 | | 184 | 190 | |
| | 900 | 105 | 93 | 94 | 90 | 97 | 94 | 97 | 94 | 94 | 94 | 92 | 91 | 79 | 91 | 97 | 99 | | 96 | 98 | |
| | 1000 | 17 | 8 | 7 | 5 | 9 | 9 | 10 | 8 | 9 | 8 | 8 | 7 | -5 | 8 | 12 | 15 | | 14 | 14 | |
| Relative Topographie | 41/96 | | | | | | | | | 530 | | | | | | | | | | | |
| | 9b/225 | 533 | | 540 | | 536 | 525 | | 535 | | 530 | 544 | 546 | | 533 | | 579 | | 524 | | |
| | 225/700 | 529 | | 536 | 527 | 526 | 524 | 528 | 523 | | 525 | 534 | 527 | 526 | 512 | 523 | 522 | | 578 | | |
| | 500/1000 | 537 | 534 | 539 | 532 | 537 | 531 | 535 | 532 | 529 | 533 | 526 | 524 | 522 | 526 | 530 | 527 | | 505 | 526 | |
| Mark 3 nte Punkte Schlüssel: PPTU | | | | | | | | | | 0606x | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1006x | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1205x | | | | 2098 | 0704x | | | | | | |
| | | 0704x | | | | | | | | 1606x | | | | 2298x | 0806x | | | | | | |
| | | 1804x | | 0998x | | | | | | 1804x | | | 0706x | 2599x | 0906x | | | | | | |
| | | 2007x | | 1498x | | | | | | 2007 | 1301x | 1202x | 2798x | 1005x | | | | | | | |
| | | 2210x | | 2009x | | 1302x | | | | 2211x | 1402x | 1502x | 2800x | 1705x | 1908x | 1710x | | | | | |
| | | 2310x | 49733 | 33906 | | 2005x | 1404x | | | 54704 | 2510x | 1898x | 1707x | 3101x | 1804x | 2011x | 1611x | | | | |
| | | 3592x | 57674 | 44776 | | 2409x | 1906x | | 1404x | 62624 | 59628 | 2698x | 2007x | 45833 | 2007x | 2409x | 1716x | | | | |
| | | 49734 | 44603 | 51683 | 2409x | 36706 | 2273x | 2005x | 1906x | 67595 | 67580 | 2900x | 2599x | 48814 | 2110x | 36934 | 2019x | | 1209x | | |
| | | 55685 | 68584 | 57645 | 36907 | 58662 | 58660 | 6457x | 2409x | 74566 | 73560 | 3392x | 3200x | 63685 | 2513x | 55694 | 65634 | | 2009x | | |
| | | 57676 | 77515 | 63592 | 58635 | 72522 | 68603 | 75522 | 3399x | 76566 | 81517 | 38867 | 65664 | 75584 | 79514 | 87034 | | | 2573x | | |
| | | 75516 | 89105 | 72535 | 67588 | 73533 | 78503 | 85052 | 95114 | 85000 | 85034 | 57671 | 95066 | 91508 | 85505 | 85035 | 94055 | | 85512 | | |
| | | 77528 | 95088 | 75516 | 68578 | 85074 | 94085 | 92713 | 97117 | 93088 | 96703 | 67621 | 98087 | 97069 | 94038 | 98076 | 99067 | | 91024 | 87072 | |
| | | 98192 | 98029 | 99192 | 99107 | 95792 | 95018 | 01182 | 01067 | 01089 | 99708 | 99079 | 01038 | 99069 | 99549 | 01038 | 07509 | | 07124 | 07065 | |

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

yy Tag, GG Zeit (MGZ)

| Ort yy GG | Erlangen | | Wiesbaden | | München | | Berlin | | Karlsruhe | Kreuzholz- hausen | Downham | Lerwick | Stockholm | Wien | Rom | |
|--------------|----------|------|-----------|-------|---------|------|--------|------|-----------|----------------------|---------|---------|-----------|------|------|------|
| | 3015 | 3106 | 3015 | 3103 | 3015 | 3183 | 3015 | 3103 | 3106 | 3102 | 3102 | 3104 | 3103 | 3105 | | |
| 21300 42 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19800 51 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18300 62 | 3320 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16800 80 | 3215 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15200 100 | 3010 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13700 135 | 2810 | | | | | 2920 | | | | 3150 | | | | | | |
| 12200 175 | 2820 | | | | 3120 | 2630 | | | | 2950 | 2150 | | | | | |
| 10700 225 | 3025 | | | | 2920 | 2730 | | 2006 | | 2940 | 2070 | 2050 | 3060 | | | |
| 9100 300 | 3025 | | | | 3730 | 2640 | 0325 | 2475 | | 2436 | 18110 | 1940 | 3035 | | | |
| 7900 340 | 2915 | | | | 3740 | 2830 | | 2916 | | 1950 | 18148 | 2140 | 3020 | 2830 | | |
| 7000 400 | 2875 | | 2040 | | 3730 | 2630 | 1820 | 2610 | | 1960 | 17150 | 2220 | 3015 | 2730 | | |
| 6100 450 | 2775 | | 2040 | | | 2640 | | 2614 | | 1970 | 18110 | 2320 | 3070 | 2620 | | |
| 4900 550 | 2520 | | 2035 | 2115 | 2925 | 2524 | 1320 | 2018 | | 1960 | 2070 | 2220 | 3015 | 2615 | | |
| 4000 600 | 1925 | | 2045 | 23110 | | 2534 | 1515 | 1818 | | 2335 | 2330 | 2160 | 2720 | 2502 | 2478 | |
| 3000 700 | 1925 | 2040 | 2750 | 20115 | 2125 | 2470 | 1720 | 1576 | | 2220 | 2430 | 2155 | 2120 | 2270 | 2478 | |
| 2400 750 | 1925 | 2030 | 2040 | 2085 | 1925 | 2276 | 1720 | 1576 | | 2415 | 2520 | 2250 | 2030 | 2170 | 2276 | |
| 1800 800 | 1925 | 2820 | | 2174 | | 2276 | | 1620 | 2340 | 2420 | 2530 | 2252 | 1930 | 1620 | 1776 | |
| 1200 850 | 1525 | 2930 | 1930 | 2270 | 1110 | 2530 | 1525 | 1622 | 2352 | 2915 | 2530 | 2153 | 2125 | 1625 | 1620 | |
| 400 900 | 1525 | 2940 | | 2354 | 0820 | 2120 | | 1622 | 2350 | 3315 | 2420 | 2150 | 2225 | 1630 | | |
| 600 930 | 1525 | 3570 | | 2345 | | | | 1525 | 1725 | 2440 | 3015 | 2320 | 2248 | 2225 | 1530 | 1720 |
| 300 970 | 1405 | 0000 | | 2020 | | | 1610 | 1730 | 2355 | | 2420 | 2250 | 2130 | 1430 | | |
| Boden 1000 | 1405 | 0915 | 1820 | 2027 | 0215 | 2018 | 1610 | 1415 | 2350 | | 3470 | 2430 | 2030 | 1430 | 1472 | |

Wolkenzug

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

yy Tag, GG Zeit (MGZ)

| Ort | yy GG | DD vv |
|----------------|-------|-------|
| Wolken- art | | |
| Höhe in m | | |